

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ شوقي محمد

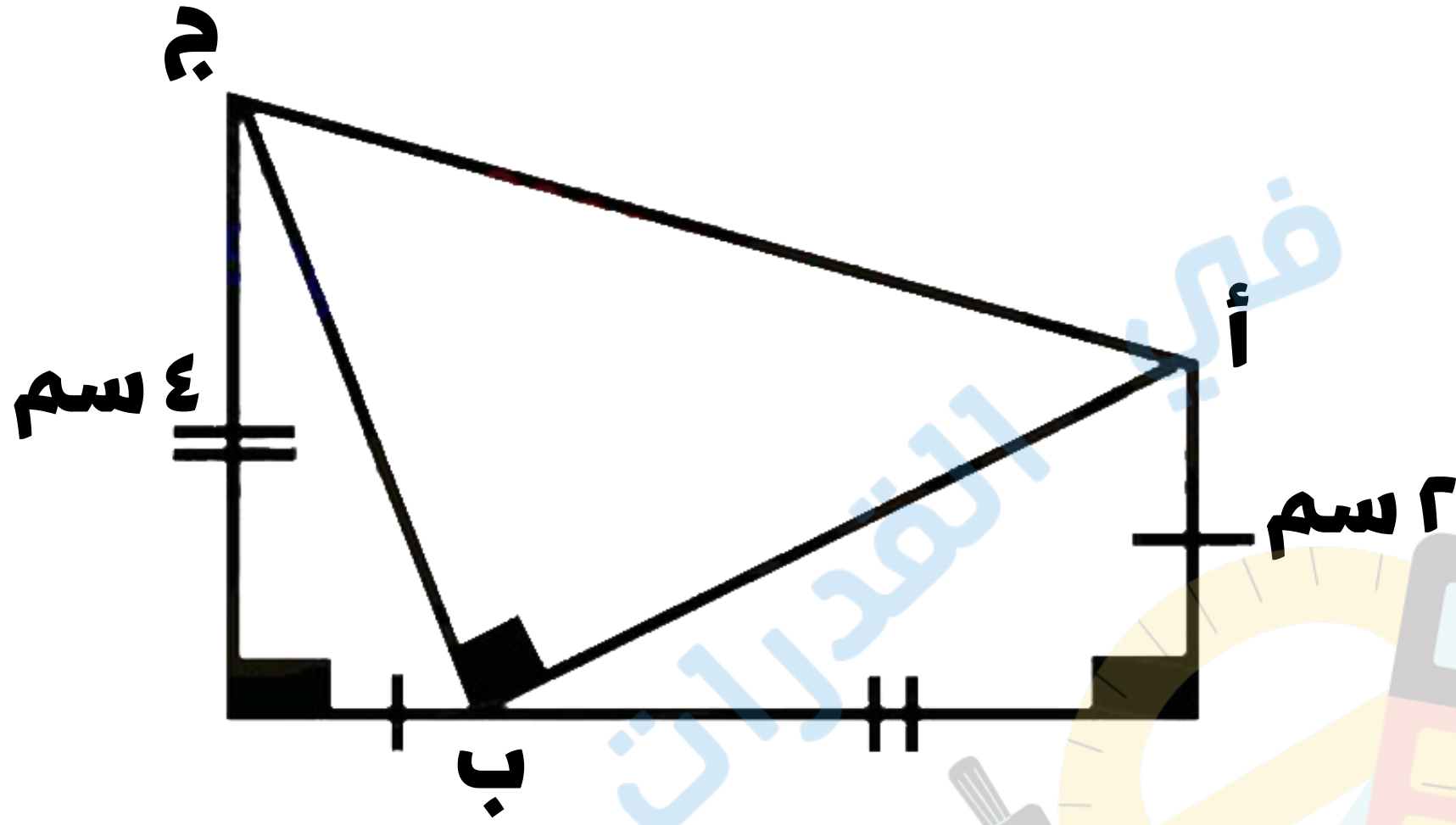
الملف المائة وسبعة
وتسعون
{محلولة}



0536345328

سؤال 1 في الشكل التالي:

أوجد مساحة $\triangle$ أ ب ج



ب ٨

د ٢٠

أ ٦

ج ١٠

0536345328

إذا كان $a = 4$ ، فإن $\frac{1}{2} \times \frac{1}{8}$ يساوي:

أ $\frac{1}{4}$

ب $\frac{1}{16}$

ج $\frac{1}{32}$

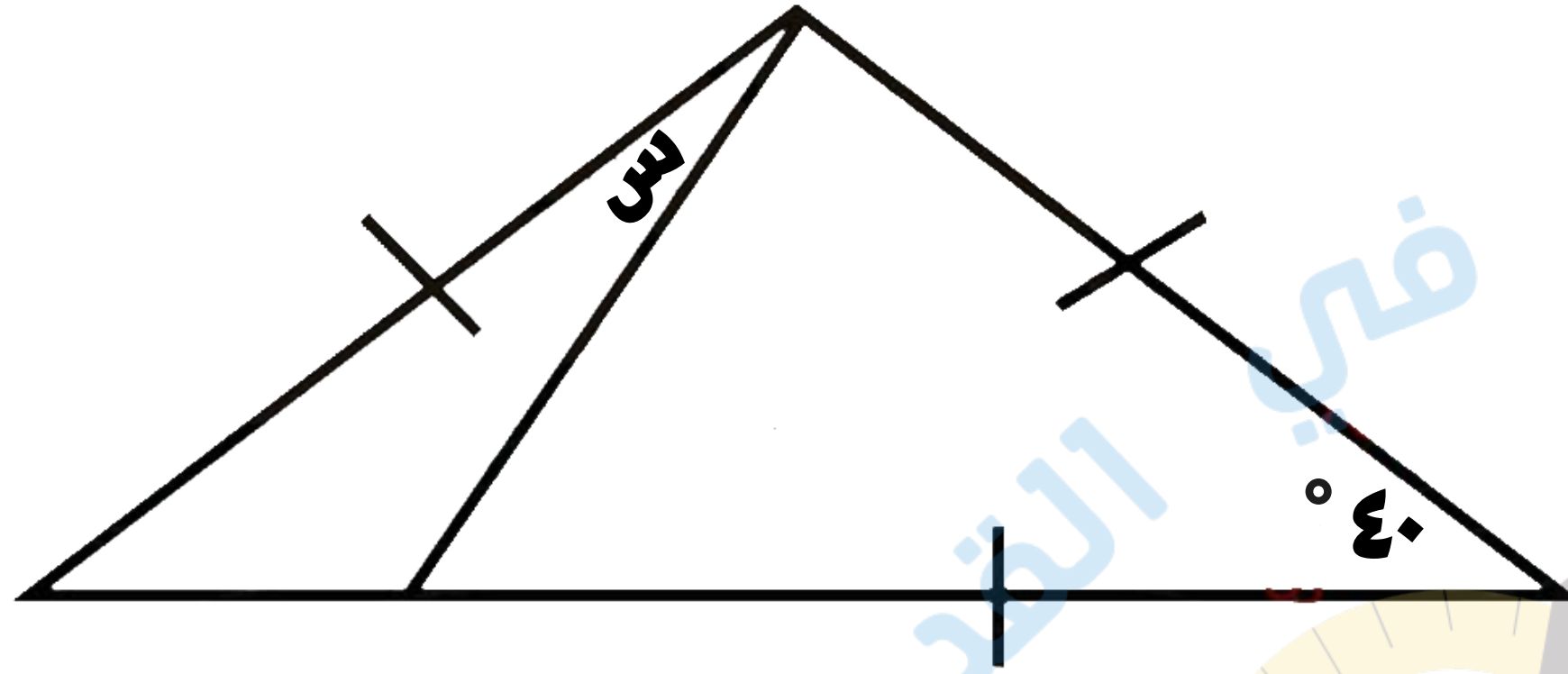
د $\frac{1}{64}$

هـ $\frac{1}{128}$

0536345328

سؤال 3 في الشكل التالي:

أوجد قيمة s



ب 40

د 70

أ 30

ج 60

0536345328

سؤال 4 إذا كان عدد الطلاب في الفئة الأولى ٤٤ طالب،

كم إجمالي عدد الطلاب؟

النسبة	الأعمار	الفئة
٢٠٪	١٤-١٢	الأولى
٣٠٪	١٧-١٥	الثانية
١٠٪	٢٠-١٨	الثالثة
٤٠٪	٢٣-٢١	الرابعة

ب ٢٢٠

أ ٢٠٠

د ٨٨٠

ج ٤٤٠

0536345328

سؤال 5 أي فئتين بها اكبر من ثلثي عدد الطلاب؟

النسبة	الأعمار	الفئة
٢٠٪	١٤-١٢	الأولى
٣٠٪	١٧-١٥	الثانية
١٠٪	٢٠-١٨	الثالثة
٤٠٪	٢٣-٢١	الرابعة

أ الأولى والثانية

ب الثانية والثالثة

ج الأولى والرابعة

د الثانية والرابعة

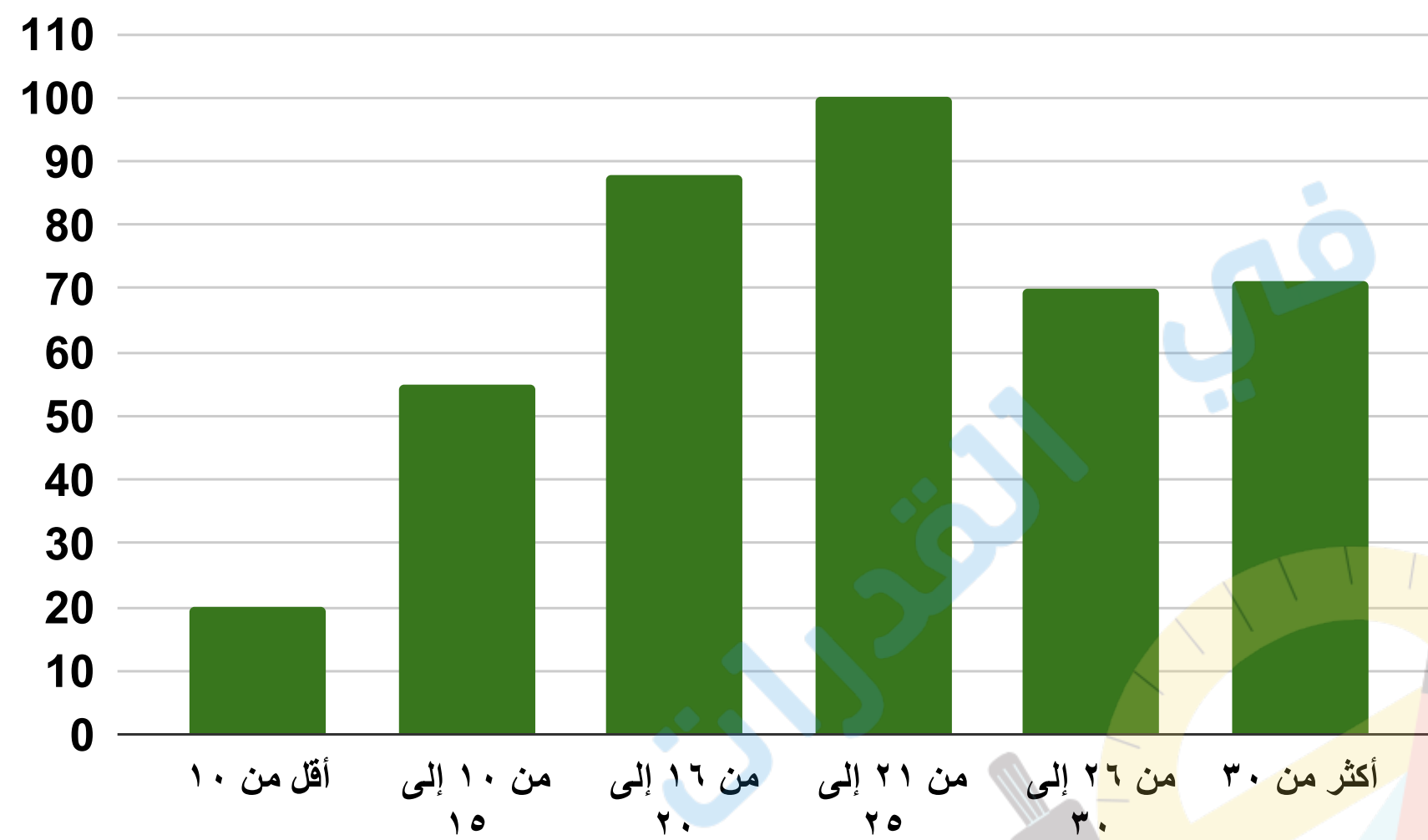
0536345328

سؤال 6

ما الفئة العمرية التي

تمثل مع فئة من ١٠ إلى ١٥ من

الإجمالي ٣٤٪ تقريبًا؟



أ من ١٠ إلى ١٥ ب من ١٦ إلى ٢٠

ج من ٢١ إلى ٢٥ د من ٢٦ إلى ٣٠

0536345328

سؤال 7

ما النسبة المئوية

للفئة العمرية من ١٠ إلى ١٥

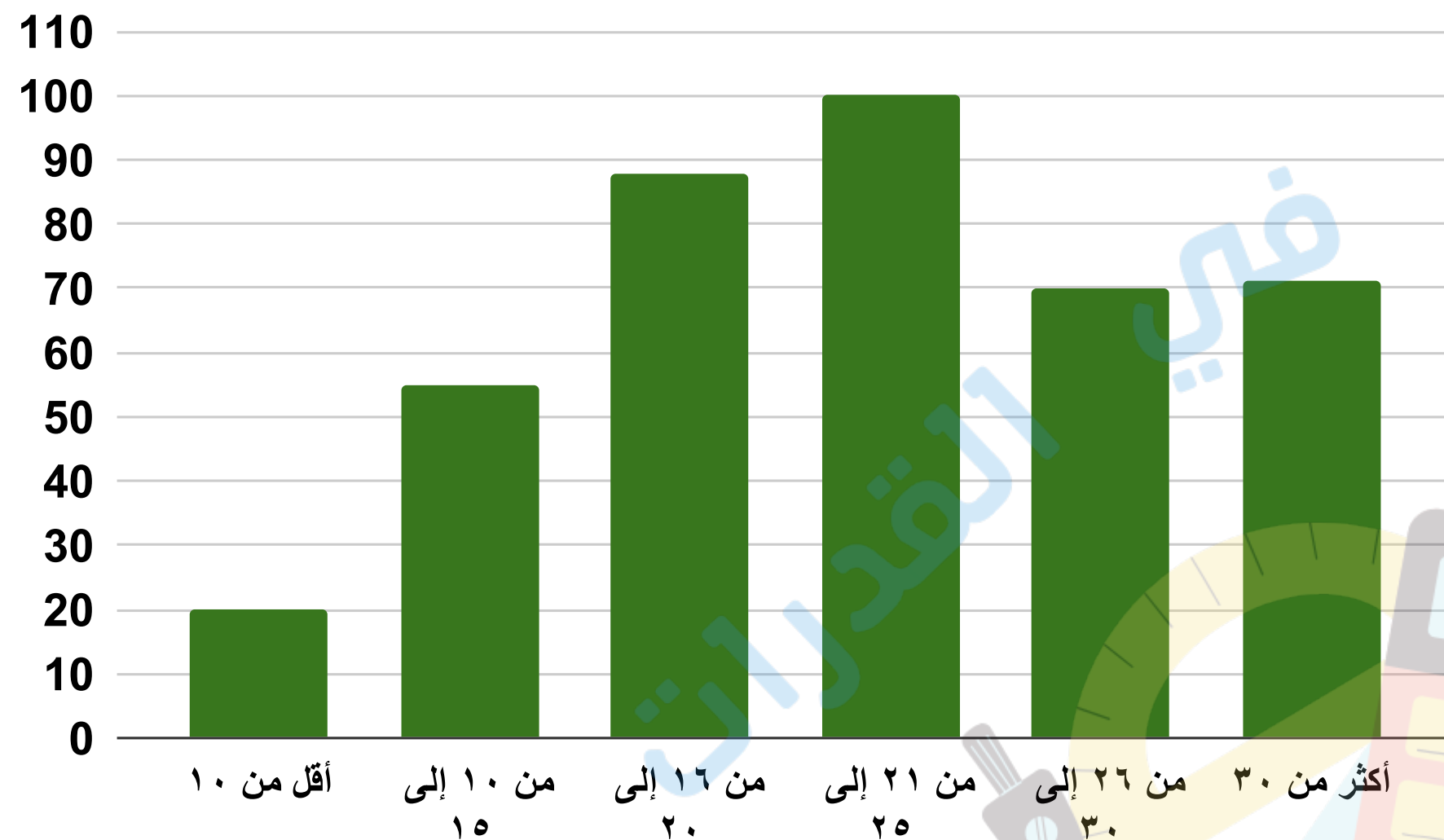
تقريبًا؟

أ ٣٠%

ج ٥٠%

ب ٤٠%

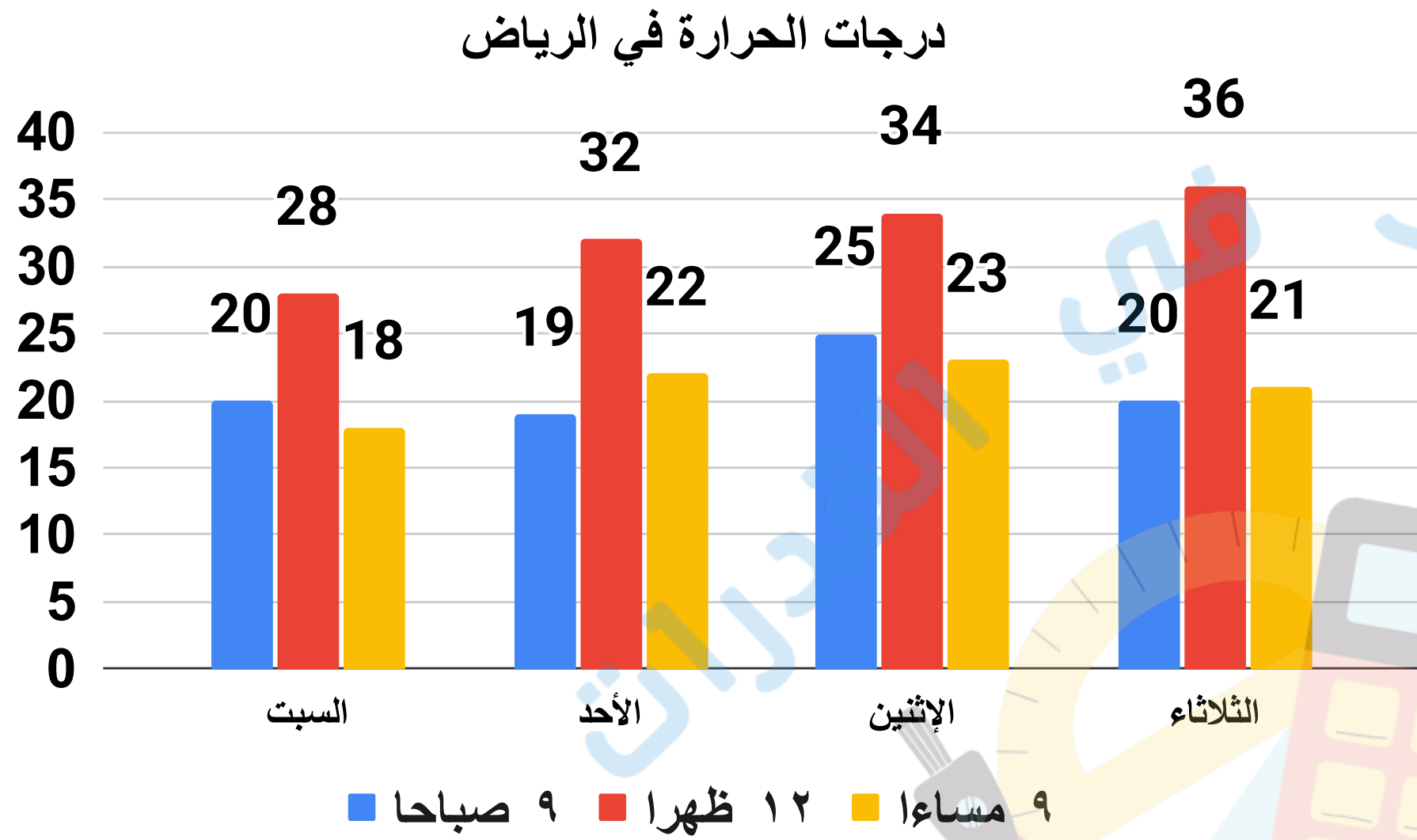
د ٦٠%



0536345328

سؤال 8 أي درجات الحرارة

التي تكررت في يومين؟



ب ١٩

أ ١٨

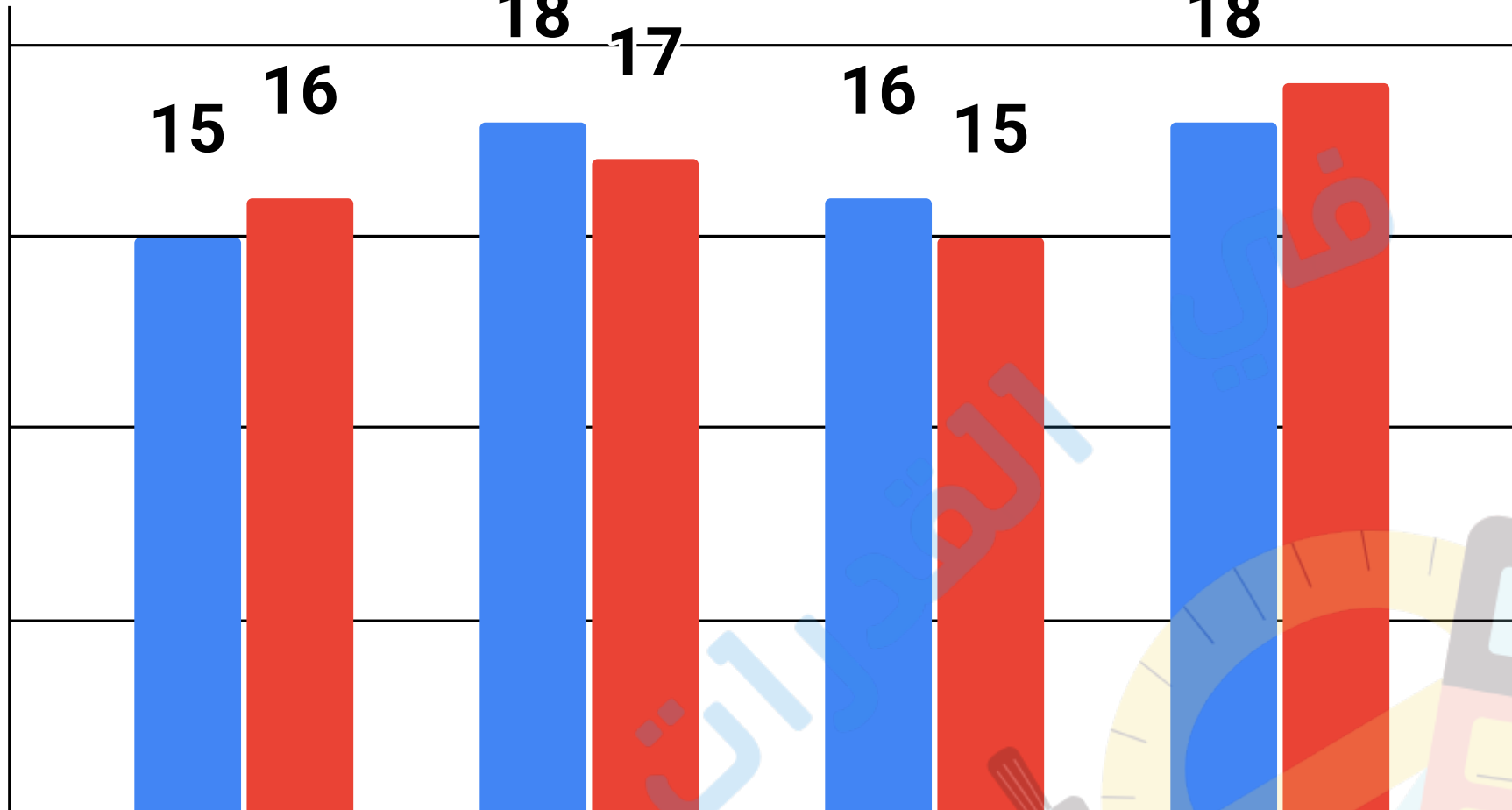
د ٢١

ج ٢٠

0536345328

سؤال 9

ما أكبر شهر؟



أجمادي الآخر ب رجب

ج شعبان

رمضان د

سؤال 10 خمسة أخوة لديهم ١٣٨ ريال، الأخ الأكبر لديه ٤٨

ريال والأخ الأصغر لديه ١٥ ريال، ما متوسط المبلغ الذي
لدى الأخوة الثلاثة المتبقين؟

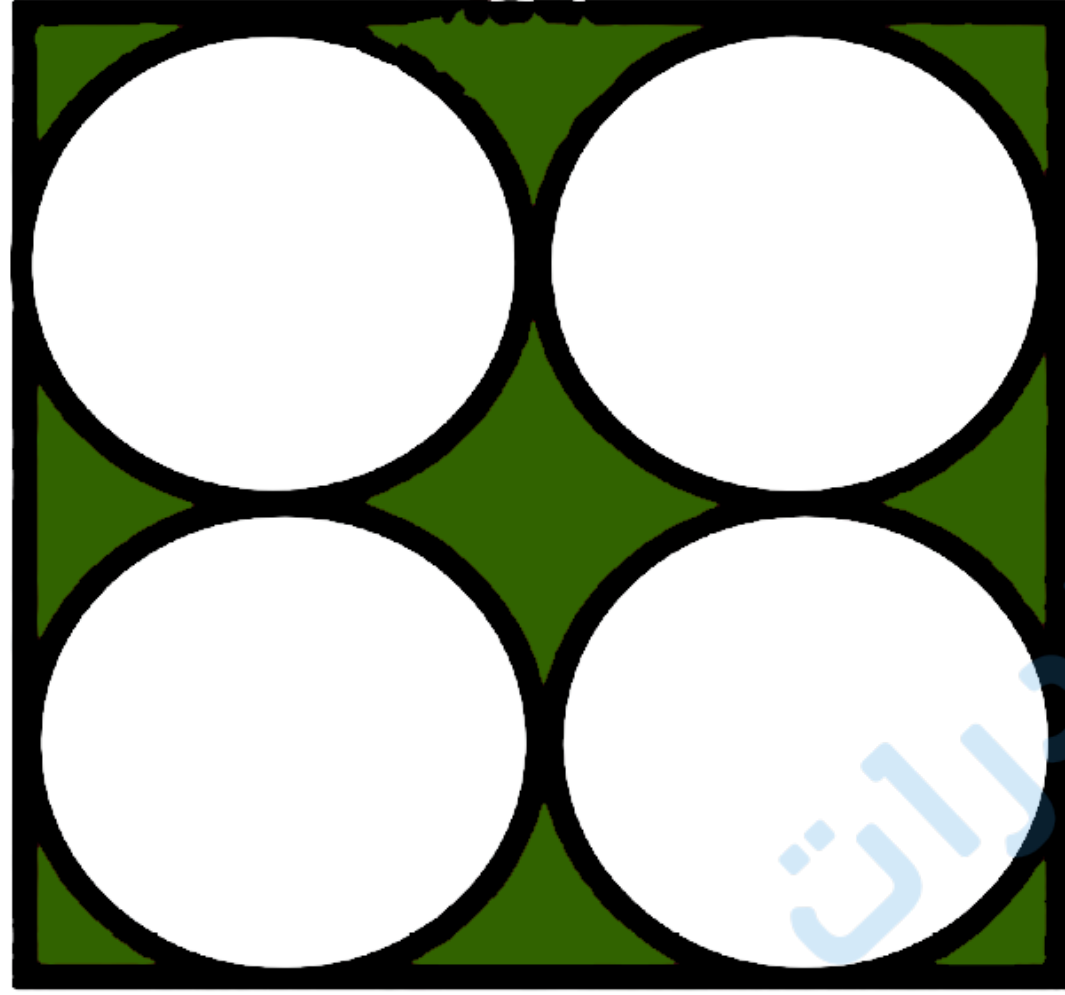
د ١٥

ج ٢٥

ب ٥٠

أ ٧٥

0536345328



سؤال 11 الشكل التالي مربع طول ضلعه

٤ سم وبداخله ٤ دوائر متطابقة وتتمس
أضلاع المربع، ما مساحة الجزء المظلل؟

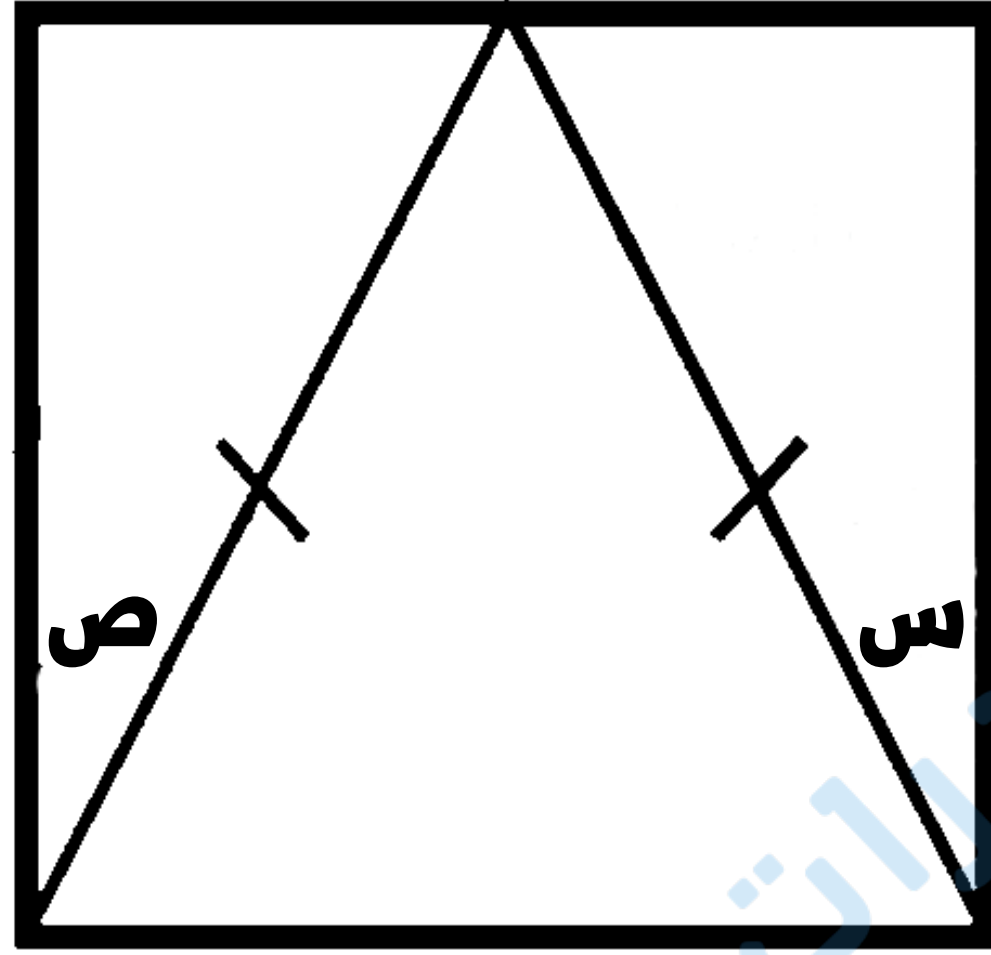
أ ١٦ - ٤ ط

ب ١٦ - ٤ ط

ج ١٦ - ٢ ط

د ٨ - ٤ ط

0536345328



سؤال 12 الشكل التالي مربع، قارن بين:

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ص

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

إذا كان $\frac{1}{2}$ يمثل ٥٠% ، كم يمثل الثلثين تقريبًا

أ ٦٠%

ب ٦٧%

ج ٧٠%

د ٧٥%

0536345328

سؤال 14

قطار مكون من ١٣ عربّة سرعته ١٠٠ كلم/س ،

ومع كل عربّة إضافية تقل سرعته ١٠٪ ، إذا أصبح عدد

عربات القطار ١٥ عربّة فإن سرعته بوحدة (كلم/س)

ستكون:

أ ٩٥

ب ٩٠

ج ٨٧

د ٨١

0536345328

سؤال 15

متوازي مستطيلات أبعادها ٧سم ، ٣سم ، ٤سم ،

كم مكعبًا حجمه ١ سم^٣ يمكن وضعه داخله؟

أ ٨٤

ب ٨٠

ج ٤٢

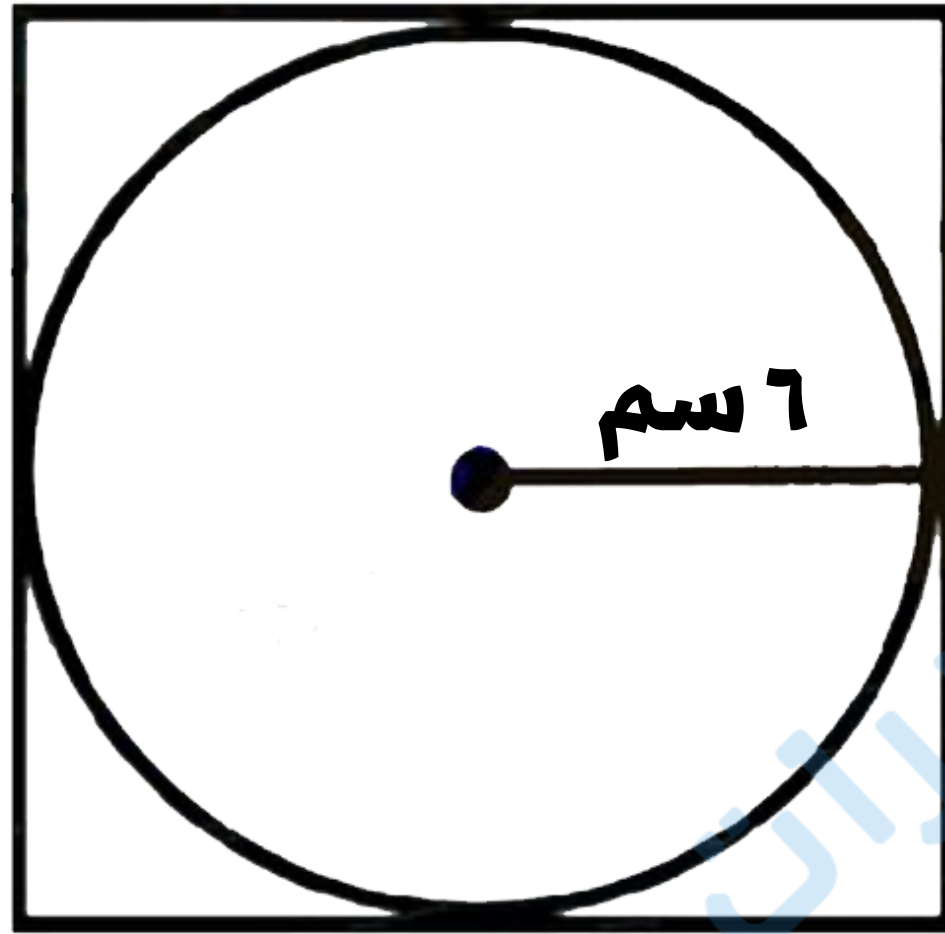
د ٢١

0536345328

سؤال 16

الشكل التالي مربع داخلة دائرة،

احسب مساحة المربع



أ ١٢

ب ٣٦

ج ٧٢

د ١٤٤

0536345328

احسب قيمة:

$$\left(\frac{1}{4} + \frac{6}{8} \right) - \left(\frac{3}{5} + \frac{4}{10} \right)$$

٣

د

٢

ج

١

ب

•

ا

0536345328

سؤال 18 إذا كان $s = v$ ، قارن بين:

- القيمة الأولى : $2s + v$ - القيمة الثانية : $3s$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

إذا كان $\frac{س}{١٢} + \frac{ص}{١٢} = \frac{٥}{١٢}$ ، قارن بين:

-القيمة الثانية : ٥

-القيمة الأولى : س + ص



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

إذا كان $\frac{س}{١٠} = ٠,٥٧$ ، قارن بين :

- القيمة الأولى : س
- القيمة الثانية : $\frac{٧}{١٠} ٥$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

سؤال 21 قارن بين:

- القيمة الثانية : $7 \div (4+4) \div 2$

- القيمة الأولى : $2 + 4 \times 7$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

سؤال 22

اشترى رجل من شركة سيارة بقيمة ٦٠٠٠ ريال

بنظام المراجعة بنسبة ٣٪ سنويًا على أن يسدد كامل

القيمة مع الأرباح خلال سنتين، كم ريالًا يلزم أن يسدد

الرجل للشركة خلال السنتين؟

د ٦٧٢٠٠

ج ٦٥٤٠٠

ب ٦٣٦٠٠

أ ٦١٨٠٠

0536345328

سؤال 23 عبد الله يركض ٣٠ كلم في الأسبوع من الأحد إلى

الخميس،

كم كيلومترًا

ركض يوم الثلاثاء؟

الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس
٤,٢	٥	؟	٦,٩	٨

أ ٣,٩

ب ٤,٩

ج ٥,٩

د ٦,٩

0536345328

سؤال 24

ما العدد المكون من ٣ أرقام، مجموعهم = ١٢

وحاصل ضربهم = ٤٨ وأصغر أرقامه في خانة المئات

وأكبر أرقامه في خانة الآحاد؟

أ ٢٤٦

ب ٤٦٢

ج ٦٢٤

د ٤٢٦

0536345328

سؤال 25

إذا صنعت هند قالبين يحتوي كل منهما على

٢٨ كعكة، وأرادت توزيعها علي ٧ من صديقاتها، فإن

نصيب كل واحدة منهن هو:

أ ٤

ب ٦

ج ٧

د ٨

0536345328